

SKANDINAVISKPOOLKEMI

www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Brugsvejledning

Version 1.0, september 2012

Produkt navn: Super Clear
Anvendelse: Flokkuleringsmiddel.

Beskrivelse

Flydende produkt som koagulerer opslæmmede partikler, der er for små til at blive opfanget ved normal filtrering. De formede flokker er store nok til, at filteret opfanger dem eller de vil bundfælde på svømmebassinets bund.

Brugsvejledning

Produktet skal opløses i en spand med vand og hældes jævnt over vandoverfladen. Efter 5 minutter skal pumpen stoppes i 15 minutter. Derefter skal pumpen genstartes.

Dosering

En eller flere gange om ugen 50 ml til 10 m³ vand. Hvis vandet er meget uklart op til maks. 100 ml/10 m³ vand.

Før produktet anvendes, skal du gennemlæse brugsvejledningen og sikkerhedsdatabladet.



Super Clear

dk

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: Super Clear

Stoffets/præparatets anvendelse: Kemikalie til forskellige anvendelser

Producent/leverandør

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

For yderligere information: Salg

Oplysning i nødstilfælde

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet: +45 82 12 12 12

2. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk betegnelse:

CAS-nr. betegnelse

39290-78-3 Polyaluminiumhydroxidchloridsulfat

Identifikationsnummer (-numre)

EINECS-nummer: 254-400-7

3. FAREIDENTIFIKATION

Farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.



Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.
Overgiv til lægebehandling

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: ingen

Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:

Hydrogenchlorid (HCl)

Svovloxider (SO_x)

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold personer borte, og bliv i vindsiden

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug neutraliseringsmiddel.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering:

Anvisninger om sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Bortfalder

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

SKANDINAVISKPOOLKEMI



www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Sikkerhedsdatablad



Oprettet: 22. august 2012 – Revideret: - Erstatte: - Datablad nr.: 200180 - Version nr.: 1.0 – Printet d. 23. august 2012

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Åndedrætsværn: Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker
Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Handsker af gummi
Anbefalet materialetykkelse: =0,75 mm
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER:

Generelle oplysninger
Form: flydende
Farve: farveløs til gullig
Lugt: Lugtfri
Tilstandsændring
Smeltepunkt/smelteområde: -10 - -12°C
Kogepunkt/kogeområde: > 100°C
Flammepunkt: ikke relevant
Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplisionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.
Densitet ved 20°C: 1,2 – 1,3 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med
Vand: Opløselig
pH-værdi ved 20°C: 2 - 3

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Stoffer, der skal undgås: Alkali

Farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Hydrogenchlorid (HCl)

Svovloxider (SO_x)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet:



Oprettet: 22. august 2012 – Revideret: - Erstatte: - Datablad nr.: 200180 - Version nr.: 1.0 – Printet d. 23. august 2012

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rotte)

Primær irriteringsvirkning:

På huden: Irriterer huden.

på øjet: Virker lokalirriterende

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Økotoxicitet

Toksisitet i vand:	
LC 0/48h	750 mg/l (carassius auratus)

Generelle anvisninger:

WGK 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt:

Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):



ADR/RID-GGVS/E klasse: 8 (C1) Ætsende stoffer

Kemler-tal: 80


UN-nummer: 3264

Emballagegruppe: III

Godsets betegnelse: UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Polyaluminiumhydroxidchloridsulfat)

Søtransport IMDG/GGVSee:



<p>IMDG/GGVSee-klasse 8 UN-nummer: 3264 Mærkat 8 Emballagegruppe: III EMS-nummer: F-A,S-B Korrekt teknisk navn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminum chloride hydroxide sulfat)</p>
<p>Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>ICAO/IATA-klasse: 8 UN/ID-nummer: 3264 Mærkat 8 Emballagegruppe: III Korrekt teknisk navn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminum chloride hydroxide sulfat)</p>

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

Bemærk begrænsninger af markedsføring og anvendelse i overensstemmelse med Direktiv 76/769/EØF.

16. ANDRE OPLYSNINGER

SKANDINAVISKPOOLKEMI



www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Sikkerhedsdatablad



Oprettet: 22. august 2012 – Revideret: _____ - Erstatte: _____ - Datablad nr.: 200180 - Version nr.: 1.0 – Printet d. 23. august 2012

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af:

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

Rettelser:

Udarbejdet af: jh

Sidst revideret af: